RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SAINT-MALO

Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine
Département Santé-environnement

Rennes, le 5 novembre 2026

SAINT MALO

(0085)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		03500181594	
Installation	UDI	000802	ST MALO_BOIS JOLI/BEAUFORT_ST MALO
Point de surveillance	S	0000002200T	CHÂTEAU-MALO
Localisation exacte	MAISON DES ASSOCIATIONS_SANITAIRES HOMMES		

Prélevé le : mardi 27 octobre 2026 à 13h31
par : MATHIEU ALLAIN
Type visite : AA
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats		Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0	qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	16,3	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné	0,10	mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,13	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,23	mg(Cl2)/L				

ANALYSE PAR : LABORATOIRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE EN ENVIRONNEMENT ET SANTÉ (LERES) 3501

(15 avenue du Professeur Léon-Bernard - CS 74312 - 35 043 RENNES cedex Tél : 02 99 02 29 22)

Type d'analyse : A+ (Code SISE : 00187620) Dossier : 26.4861.1

	Résultats		Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20	NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	16,4	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	7,9	°f				
Titre hydrotimétrique	15,9	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<20	µg/L				200,00
Manganèse total	10,5	µg/L				50,00
MINERALISATION						
Chlorures	94,2	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	512	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	22,9	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						

Type d'analyse : A+ (Code SISE : 00187620) Dossier : 26.4861.1

	Résultats		Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	14	µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,5	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,03	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	2,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL		0		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	4,9	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	15,25	µg/L		100,00		
Chloroforme	9,7	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	16,12	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	45,97	µg/L		100,00		

(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.
(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00181594)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bâtiment 3 Soleils - 3, place du Général Giraud – CS 54257 – 35042 Rennes cedex
Téléphone : 02 99 33 34 00
www.ars.bretagne.sante.fr